
















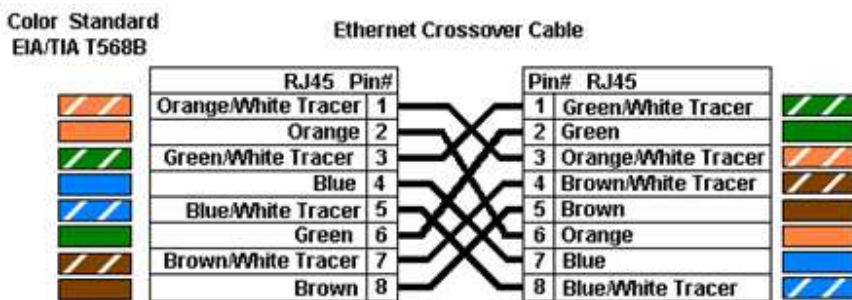
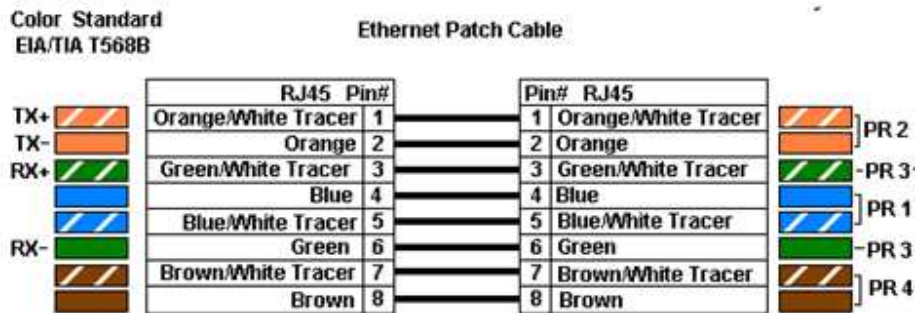




1. Construir un cable directo con la norma EIA/TIA 568B y uno cruzado, traer materiales cable UTP cat. 5e o superior, elementos para armado si disponen pinzas de corte, crimpado, tester, etc.

Cableado RJ-45 (T568A/B)

Pin	Color T568A	Color T568B	Pines en conector macho (en conector hembra se invierten)
1	 Blanco/Verde (W-G)	 Blanco/Naranja (W-O)	
2	 Verde (G)	 Naranja (O)	
3	 Blanco/Naranja (W-O)	 Blanco/Verde (W-G)	
4	 Azul (BL)	 Azul (BL)	
5	 Blanco/Azul (W-BL)	 Blanco/Azul (W-BL)	
6	 Naranja (O)	 Verde (G)	
7	 Blanco/Marrón (W-BR)	 Blanco/Marrón (W-BR)	
8	 Marrón (BR)	 Marrón (BR)	



"B" is most recent

Common Ethernet Crossover Cables may only cross connect the Orange & Green pairs

- Identifique claramente en qué casos utiliza cada cable
- Dada la siguiente situación Ud. ¿que medios recomendaría? Una empresa tiene dos sucursales, en el microcentro que distan unas de otra 800 mts. , se debe realizar una red LAN en cada sucursal y además interconectar ambos sitios.
- La norma IEEE 802.3af de qué se trata?
- Identifique dispositivos PoE
- Investigue la norma EIA/TIA 568 A disposición de los hilos, cuando utiliza esta norma.